Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims 10/632,566 MATTOS ET AL. Examiner Art Unit Ted M. Wang 2611 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal N

		= Allowed					÷			Restricted					:	I Interfer				ence			0		о —	bjected							
Cla	aim	Date										Claim			Da				te				Claim					Date				_	_
Final	Original	10/3/06									rinai	Original											Final	Original									
	1	V		#						F	$\exists$	51								_	Ħ			101									
	2	1	$\vdash$	+	$\perp$	╄	L	_	Щ	-	_	52	<u> — </u>	<u> </u>	_	_	$\vdash$	_	-		Н	┡		102	Ш		<u> </u>	_			$\square$		<u> </u>
<u></u>	3	1	Н-	+	+	╀	H	_	Н	-	_	53	⊢	⊢			$\vdash$	$\dashv$	_		Ш	┝		103	Н		<u> </u>	_	_	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
-	5	0	<del>├</del>	┿	+	╁	H	-	Н	-		54 55	⊢	-	_	_				_	Н	-		104 105	-		┝	-	_	_	Ш	-	├-
-	6	1	⊢	+	╀	╁	⊢	_	Н	$\vdash$	$\dashv$	56	⊢	⊢	_	_	<u> </u>	$\dashv$	-		Н	⊦		105	-		┝				$\vdash$	$\vdash$	-
<del></del>	7	ō	<u></u>	+	+	╁	H	-	-	$\vdash$	_	57	-	⊢		-				_	Н	$\vdash$		107	H		$\vdash$	$\vdash$			Н	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	8	ō	$\vdash$	+	+	╁	1	_		$\vdash$		58	$\vdash$	-		-			-	_	H	┢		108	$\vdash$				_		$\vdash$	-	-
<b></b>	9	0	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	_	Н	-		59	H	-	_	-					Н	┢		109			-				_		<del> </del>
	10	V	-	+	+-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$	60	一	$\vdash$	_	_			$\neg$	_	H	┢	_	110	Н		┢╾			_	$\vdash$		┢
	11	1	F	1	†	†	一		Н			61		1								┢	_	111	П	_	┢				П		H
	12	1		$\top$	+	<del>                                     </del>			П			62									П	<u> </u>		112			$\vdash$				П		
	13	0		$\top$	1		$\sqcap$					63									П	$\vdash$		113			Г				$\sqcap$		
	14	1		1								64												114							П		
	15	٧										65												115									
	16	٧		T		T						66												116							П		
	17	0										67												117									
	18	0		$\perp$								68										L		118									
	19	1										69										L		119									
	20	0		┸						L		70										L		120									_
	21	0	Ш	┸	┷	<u> </u>	上		Ш	L	_	71	_	<u> </u>							Ш	L		121	Ш		_				Ш		
	22	1	$\sqcup \bot$	$\perp$	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш	$\perp$	_	72	_	<u> </u>		Щ			_	Щ.		L	_	122	Щ			<u> </u>			$\sqcup$		<u> </u>
	23	V	$\sqcup$	$\perp$	_	1_	$oxed{oxed}$		Щ	$\vdash$	_	73	<u> </u>	<u> </u>							Ш	L		123				<u> </u>			Ш	Ш	
	24	V	$\sqcup \bot$	$\perp$	1	_	<u> </u>		Щ	<u> </u>	_	74	_	_							Ш	L		124	Ш		ļ	_			Ш		L
	25	O	$\sqcup$	_	4	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ļ_	_	Щ	$\vdash$	_	75	_	<u> </u>					_	_	Ш	L		125			<u> </u>	<u> </u>			$\square$	ш	╙
	26	1	$\vdash$	$\perp$	╀	1_			Ш	$\vdash$	_	76	_	_								┡		126			<u> </u>	<u> </u>			Ш		<u> </u>
	27	1	$\vdash$	+	+-	-	$\vdash$	_	Н	-	_	77	L	_					_		$\vdash$	-		127			<u> </u>	<u> </u>			Ш		⊢
<u> </u>	28	1	<del></del>	+	+-	┼	⊢		$\vdash$	-		78	<del> </del>								$\vdash$	$\vdash$		128			<u> </u>	<u> </u>	_		Ш	_	<u> </u>
	29 30	1	⊢⊢	+	+-	┼	┢		Н	-		79	<u> </u>	├				-			$\vdash$	⊢		129	Н		<u> </u>	⊢		_	$\vdash$	_	<u> </u>
-	31	0	-	┿	╀	-	-		-	.  -	_	80 81	$\vdash$	-				_	-		Н	$\vdash$		130 131	H		┝		-	-		-	⊢
<u> </u>	32	۲	$\vdash$	+	+	╁	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\dashv$	82	├	$\vdash$	_	_		$\dashv$	-	_	H	$\vdash$		132	-	_	⊢	H	_		Н	H	-
<u> </u>	33	╁	$\vdash$	+	+	╁	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\dashv$	83	⊢			-		-	-		Н	$\vdash$		133	-	_	┝	⊢		H	<del>  </del>		⊢
	34	$\vdash$		╁	╁	╁	$\vdash$		Н	┢	-	84	-			$\vdash$		-	-		H	-		134	-		├	-		-	Н		┢
$\vdash$	35	-	$\vdash$	+	+	╁	$\vdash$		Н	-	-	85	┢	$\vdash$		H	-	-	-	_	Н	$\vdash$		135	$\vdash$		┢	┢			Н		$\vdash$
-	36	H		+	+-	+	Ι-		Н	-	-	86	┢	-	_		-	-			H	-	_	136	-		一	┝			Н		$\vdash$
	37	1	$\vdash$	+-	╁╴	十	<del>  -</del>		Н	┝	_	87	-	-	_		-				H	┢		137	$\vdash$		┢─	┢	_		$\vdash$	М	-
	38	$\vdash$	$\Box$	$\top$	十	╁	1		М	<u> </u>		88	_	_			$\neg$			-	H	┢		138	Н	_	$\vdash$	Г			П		Н
	39			╈	✝	t	1		П		i	89		t						-		<b> </b>		139	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		_			$\vdash$
	40	T			1	╈			П			90			_					_	H	F		140		_	$\vdash$	_					$\vdash$
	41	T		$\top$	T	T	T		П			91	$\overline{}$		_						П			141			Г	Г			П		
	42				Ι							92												142									
	43			$oldsymbol{\mathbb{T}}$	Ι							93								Ĺ				143									
	44			$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$oxed{\Box}$							94												144									
	45			$\bot$	$\perp$							95												145									
L	46	匚	$\Box$		$\perp$	_	$oxedsymbol{oxed}$			L	]	96	_								Ш	L		146									
L	47	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\sqcup \!\!\! \perp$	$\bot$	$\perp$	↓_	$\perp$		Ш	L		97									Ш	L		147			<u></u>				$\square$		
	48	上	_ _	_	$\bot$	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	$\perp$					98	<u> </u>	_		Щ					Щ	L		148	Ш		_		<u> </u>		$\sqcup$	<u></u>	
L	49									L		99					l i					L		149							L	1 '	1

100

49 50

150